**Index of Claims** 

10/608,853

Reexamination DOHERTY ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Examiner

Diana S. Wang

2115

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

N Restricted

Appeal Α

Interference

Non-Elected

0 Objected

	ı				_				_									•		-		_
Claim	aim Date							Cla	im	Date												
					Ė			_														Γ
<u> </u>	Oliginal	12/1/05										<u>a</u>	Original									
Final	<u>₽</u>	21										Final	Ē									
-   0	기	-	را	_									0									
1	1	1	1							-			51			•		Π				Г
2		4	V	_				Г	Г	Г			52									Г
3	3	3	7			Г	_						53									
4		Ą	7										54									Г
5	5	5	7	"							į		55	П								
1 6	3	Б	7					_					56									Г
7		7	$\checkmark$						$\Box$				57	П								
8	3	В	7										58									
9		Þ	V,										59									
11	0	10	V,		Г								60									
1	1	1/1	$\nabla$										61									L
1:	2	12	7										62									L
1	3	13	7										63									L
1.	4	14	V										64							L		L
1	5	15	V,										65									L
1	6	16	V,										66									L
		<b>1</b> 7	V,								ļ		67						_			L
1		18	V										68							L		L
1	9	19	$\checkmark$										69									L
2		<b>2</b> p	<b>V</b>										70									L
2		2											71					L		匚	L	L
2	2	22	V										72						_	L	<u> </u>	L
2		23	V,										73					<u>L</u>	_	_	╙	L
2	4	24	✓										74					_	_	_	L	L
2	5	25	V					L					75					╙		_	L	L
2		26	V,	<u> </u>				<u> </u>	L	_			76				L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L
2		27	V	L		ļ		_	_		Į		77					<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
2		28	V,		_			L	L	_			78	L	_		<u> </u>	╙	L.	_	<u> </u>	L
	ထ	29	V,		L				L	L			79	Ш		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
	0	3 <b>þ</b>	V	L	L			<u>L</u>	L	L			80	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	L
3		3	V	<u></u>	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			81	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	▙	L
	2	32	V	<u> </u>		L	L_	<u></u>	ᆫ	<u> </u>			82		_	<u> </u>	L_	_			L	L
	3	33	V	L		乚		L	<u> </u>	L			83		_	<u> </u>				L.	▙	L
	14		L	_	L			_	<u> </u>		1		84	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	₩	L
	5				<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	85	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	┡	⊢	╀
	6		L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	86	_	_		<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>├</b>	╁-
3			L	ļ	ļ	L	_	<u> </u>	╙	<u> </u>			87	ļ	_		<u> </u>	<del> </del>	├	⊢	⊢	╀
	8	_	_		┞.	ļ	_	┡	┞	<u> </u>	ļ		88		<u> </u>	_	-	-	-	⊢	├	╀
	19	<u> </u>	L	<u> </u>	┡			<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	ļ		89	_			<u> </u>	├	├-	⊢	⊢	╀
	10	<b> </b>	<b>⊢</b>	<u> </u>	├-	├	<u> </u>	⊢	├-	<del>  -</del>	1	<u> </u>	90	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	₽	╀
	11	_	⊢	<del> </del>	ـــ	-	_	<b> </b> -	ļ	$\vdash$	1		91	<u> </u>		$\vdash$	⊢	├-	⊢	⊢	<del> </del> —	╀
	12	<u> </u>	ــــ	$\vdash$	₩	-	$\vdash$	<del> </del>	-	├-	1	<u> </u>	92			-	⊢		├	$\vdash$	+-	╀
4	3	<del> </del>	1	-	₽	$\vdash$	⊢	<del> </del>	<del> </del>		1	-	93	⊬		$\vdash$	├	+	$\vdash$	├	+-	+
	4	$\vdash$	<u> </u>	├-	-	1_	├-	⊢	ļ.	├-	1		94	-	├	_	╁	+-	├-	┼	₩	╀
4	15	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	1		⊢	├	-	1		95	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┼	$\vdash$	├	+	+
	16	-	<u> </u>	┼—	<del> </del>		├-	$\vdash$		╁	1	<u> </u>	96 97	┼		-	-	+-	⊢	⊢	+	+
	7	_	⊢	-	-	₩	├-	<b>├</b> -	$\vdash$	├-	1	$\vdash$		├	-		+-	+	$\vdash$	₩	+	+
	18	<u> </u>		⊢	$\vdash$	₩	$\vdash$	├-	+-	├-	┨		98	-	├	$\vdash$	╀	╀	├-	├	$\vdash$	+
	19		$\vdash$	-	$\vdash$		├	<del> </del>	+-	$\vdash$	┨	<u> </u>	100	⊢		$\vdash$	$\vdash$	╁	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	+
	50	L	1	1	_	Ц.	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	j	Ц	100	1	Ц	L_	1	_	<u> </u>	Щ	٠	L

Cla	Date									
									$\neg$	コ
Final	Original									
	51	_		-		_	$\neg$			$\exists$
	51 52 53									
	53									
	54 55									
	55									
	56				-				_	_
	57	-			$\Box$			_		
	58 59				-					$\dashv$
	60			_	$\vdash$					
-	61		_							
	62									
	62 63									
	64									
	65 66			<u>_</u>					$\blacksquare$	
	66	_								
	67	_				L				_
	68 69			_						
	70	_				_				
	70 71			H		_	-		-	
-	72					_	Н			
	73	_								
	73 74 75	_								
	75									
	76					L	_			
	77					L_	<u> </u>		!	
	78 79			-		_				_
	80		_	-	_	_	-			
	81		-	-		-	_		_	
	81 82			┢	$\vdash$	-	_		$\vdash$	$\vdash$
	83			<del>                                     </del>	$\vdash$		_			
	84									
	85									
	86			L				_	L	_
	87		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	88	_	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	-	-		_
	89 90	<u> </u>	-	-	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_
$\vdash$	91	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-
<b> </b>	92	-			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	
	93	Г	<u> </u>			Т	T			$\vdash$
	94	Г								
	95		Ĺ							
	96			$\Box$			<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$		L
	97		_	_	L	_	Щ		_	L
-	98	-	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-
<u> </u>	99	$\vdash$	-	-	-	├-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
1	100	1	l	1	ı	l	l		l	1

Cla	Date										
Final	Original										
	101								一		
	101 102										
	103								_		
	104				_			Ш			
	104	_						$\Box$	_	_	
	106			-		_		-1	$\dashv$	괵	
	107 108	_		-				$\dashv$		$\dashv$	
	109								$\dashv$	$\dashv$	
	110	Н		-						_	
	111		_	-			-		$\exists$	_	
	112	_	_							$\dashv$	
	113					_	-			$\neg$	
	112 113 114					$\Box$				$\neg$	
	115										
	116										
	115 116 117										
	118					_					
	118 119 120 121 122	<u> </u>					<u> </u>			_	
	120				_					$\dashv$	
	121			_		_				$\dashv$	
_	122	_	_	_			<u> </u>		Щ	$\dashv$	
	123 124 125	-	_		_	<del> </del>	┝			$\dashv$	
	124	H		_		$\vdash$	-	-		$\dashv$	
	126	<del> </del>		-		-		┝	_	$\dashv$	
	126 127					$\vdash$	_	$\vdash$	-	一	
	128	_		-		<del>                                     </del>			_	T	
-	129	Г							П		
	128 129 130										
	131 132										
	132										
	133	L		L_			L.	$ldsymbol{f eta}$	L_		
	134	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_			
	135	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	_	-	$\vdash$	
	136	⊢-		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
-	137 138	$\vdash$		⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del>  -</del>	$\vdash$	
	139	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
-	140	t	-	<del> </del>		-				H	
	141	t			T	Τ			_	$\Box$	
	142	Г	_		Т						
	143										
	144								匚		
	145			匚			<u> </u>	ļ		Ш	
	146	<u> </u>	_	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	
	147	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>↓</b> _	<u> </u>	<u> </u>		
	148	ــ	_	<u> </u>	-	├-	├-	├	⊢-	$\vdash$	
<u> </u>	149	├	<del> </del>	├—	<u> </u>	-	<del> </del>	├—	-		
	150	$L_{L}$	<u> </u>			<u> </u>			Ц.		